

La Seine et les progrès de l'assainissement francilien

Depuis son émergence à la fin du XIXe siècle, l'assainissement public de l'agglomération parisienne n'a eu de cesse de se développer et de se perfectionner en intégrant une conscience croissante de son impact environnemental. C'est cette évolution continue que cet ouvrage collectif retrace, avec une projection sur les enjeux autour du fleuve aujourd'hui et à un horizon 2050. Aux Éditions Johanet, octobre 2024.

Titre

La Seine et les progrès de l'assainissement francilien

Auteurs

Collectif

sous la coordination de

Vincent Rocher

et Sabrina Guérin Rechdaoui

Éditeur

Éditions Johanet

ISBN

979-10-91089-52-4

Pages

168

Sortie

octobre 2024

À

téléchargement

(offre limitée dans le temps)

COLLECTIF

Vincent ROCHER

Sabrina GUÉRIN-RECHDAOUI

L'assainissement public de l'agglomération parisienne a émergé dès la fin du XIXe siècle sous l'impulsion du Préfet Haussmann. Il n'a eu de cesse de se développer et de se perfectionner en intégrant une conscience croissante de son impact environnemental. Cet ouvrage retrace la montée en puissance des traitements industriels d'épuration des eaux usées en lien avec l'évolution de la qualité des cours d'eau franciliens. En un peu plus d'un demi-siècle, le visage de l'assainissement francilien a ainsi radicalement changé et les résultats sont visibles.

Des éléments historiques, des données de l'observatoire MeSeine du SIAAP et l'expertise des partenaires scientifiques de la programmation innovation ont été mobilisés pour fournir un panorama riche de la qualité des eaux de surface sous différentes composantes. À l'instar de la première édition de cet ouvrage, paru en 2017, cette version offre une vision enrichie de cette évolution. La qualité des cours d'eau est abordée à la fois sous le prisme physico-chimique, écologique et bactériologique.

Ce nouvel ouvrage apporte également une projection sur les enjeux autour du fleuve aujourd'hui et à un horizon 2050.

Les auteurs - Vincent Rocher est directeur d'innovation, la stratégie et l'environnement au SIAAP. C'est lui qui a structuré la démarche innovation en appui technique aux projets d'évolution des infrastructures d'assainissement au sein du syndicat. Sabrina Guérin-Rechdaoui est directrice innovation au SIAAP. C'est elle qui a initié le programme de recherche MeSeine, le réseau de suivi de la qualité de la Seine et de la Marne en région francilienne.